

CDD (15 MOIS) : CHARGÉ-E DE MISSION PROJET EUROPÉEN MOBILITÉ URBAINE

Laval

ENTREPRISE

L'ESTACA, école d'ingénieurs faisant partie du groupe ISAE, forme en 5 ans des ingénieurs passionnés par les technologies qui répondent aux besoins de nouvelles mobilités et mène une recherche appliquée au service de tous les acteurs des transports (aéronautique, automobile, spatial, naval et transports guidés et ferroviaires).

L'ESTACA c'est une formation d'ingénieur et des mastères spécialisés habilités par la Commission des Titres d'Ingénieurs, ainsi que des équipes d'enseignants et de chercheurs qui accueillent plus de 2 200 étudiants repartis sur 3 campus (Montigny-le-Bretonneux (78), Laval (53) et Bordeaux (33)).

POSTE ET MISSIONS

Dans le cadre du projet européen (Innovation Action) AMIGOS (<https://amigos-project.eu/>) qui vise à co-créditer, tester, évaluer et développer des solutions de mobilité urbaine innovantes, inclusives, sûres, résilientes et durables pour les villes, l'ESTACA recrute un-e chargé-e de mission pour participer aux travaux du projet. Les objectifs principaux sont de créer des modèles compréhensibles pour aider à la co-création de solutions pour des villes souhaitant effectuer des aménagements permettant d'améliorer la mobilité urbaine. Un jumeau numérique sera créé pour suivre les évolutions découlant de la mise en place des solutions. Une étude de répliquabilité sera également menée dans des villes jumelles pour valider les solutions.

Les missions principales seront :

- Spécifications des besoins technologiques pour la mise en place des solutions choisies par les villes membres du projet
- Intégration de modèles pour la mise en place des jumeaux numériques
- Participation à l'implémentation des solutions dans le jumeau numérique et vérifier la faisabilité du transfert des solutions vers de nouvelles villes
- Echanges avec les villes partenaires pour le suivi des besoins et des améliorations
- Rédaction des rapports et participation aux réunions du projet

Contact : recrutement@estaca.fr

ESTACA Paris-Saclay
12 avenue Paul Delouvrier - RD 10
78180 Montigny-le-Bretonneux
Tél. : 01 75 64 50 41

ESTACA Laval
Parc Universitaire Laval-Changé
Rue Georges Charpak - BP 76121
53061 Laval Cedex 9
Tél. : 02 43 59 47 00

ESTACA Bordeaux
Esplanade des Arts et métiers
33405 Talence
Tél. : 05 35 31 49 70

PROFIL

Vous possédez un niveau M2 minimum, doctorat souhaité, et maîtrisez l'anglais.

Vous avez une expertise soit :

- En Data Science et vous êtes intéressé par l'évolution des mobilités urbaines en prenant en compte les besoins des citoyens.
- En design de mobilité urbaine et une expérience en Data Science

Le CDD est de 15 mois à partir de septembre 2024 et basé à Laval (53). Un second contrat est envisageable à la suite du premier, d'une durée de 12 mois dans une ville partenaire.

LIEU DU POSTE

- ESTACA Paris-Saclay à Montigny-le-Bretonneux (78)
- ESTACA Laval (53)
- ESTACA Bordeaux à Talence (33)

CONTACTS

Merci de nous faire parvenir votre candidature (CV et lettre de motivation) à recrutement@estaca.fr ainsi qu'aux enseignants chercheurs en charge de ce projet :

Sébastien Saudrais : sebastien.saudrais@estaca.fr

Bertrand Barbedette : bertrand.barbedette@estaca.fr